

**Declaração de Escopo do Projeto**

1. Informações gerais

Nome do projeto: 450ml Número do projeto: 01

Nome do solicitante: Gustavo Corsato Data do pedido: 24 / 09 / 2020

|  |
| --- |
| II. Visão geral do projeto: |
| A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características para a implantação de um sistema para controle de doações de sangue. O projeto dedica-se a desenvolver as habilidades aprendidas na graduação, idealizado através da disciplina “Projeto Integrado” do SENAC 903 Sul. Através da elaboração de um App multiplataformas para estimular a doação de sangue, visando contribuir com a sociedade e a saúde. |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| III. Metas e objetivos do projeto: |
| * Estimular a doação de sangue (sem quantidade mínima de doadores previamente estipulada); |
| * Promover e incentivar doações frequentes (2ª doação em 50% dos usuários que realizarem a 1ª doação); |
| * Alertar sobre possíveis doenças sanguíneas (Exibir o resultado dos exames de triagem); * Monitorar os Bancos de Sangue (Exibir a condição de estoque dos bancos de sangue e o período em que foi realizada a verificação); * Disponibilizar conteúdo referente às regras, condições necessárias e informações gerais sobre a doação de sangue. |
|  |

|  |
| --- |
| IV. Lista completa das entregas do projeto: |
|  |
| * Layout do app; * Banco de dados dos cadastros integrado com o app; * Funcionalidade de envio de msg pelo app; * Tela com exibição das conquistas da gamificação (a ser definida); * Funcionalidade de interação entre os perfis de usuário; * Tela com formulários de pré triagem. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| V. Lista completa dos requisitos do projeto: |
| Escopo dos recursos funcionais do projeto:   1. Manter cadastro de instituições e hemocentros:    1. Informações básicas (endereços, telefones, responsáveis);    2. Informações de status do banco de sangue. 2. Manter cadastro de doadores:    1. Informações básicas;    2. Dados das doações. 3. Gerenciar solicitações de doações e alertas:    1. Solicitar doação de sangue aos doadores da região, com tipo sanguíneo compatível (ou não), aptos para doar de acordo com o prazo da última doação;    2. Enviar alerta de doações que facilite ao usuário saber quando poderá doar novamente;    3. Enviar alerta com informativos sobre campanhas de doação;    4. Enviar alerta sobre a utilização do sangue doado (informações do paciente(s) beneficiado(s), sexo, idade, data da utilização). 4. Manter agendamento de doações;    1. Agendar doações junto às instituições e hemocentros. 5. Perfil do usuário:    1. Criação do perfil de usuário que possibilite inclusão de conquistas virtuais (gamificação);    2. Rede de doadores para conexão com amigos via redes sociais (LGPD?). 6. Manter formulários de pré-triagem:    1. Auxiliar e acelerar o processo de doação através do preenchimento do formulário de pré-triagem. |
|  |
|  |
|  |
| VI. Exclusões do escopo: |
| 1. Manter gerenciamento do sangue coletado; 2. Definir prioridade de utilização do sangue; 3. Identificar doadores inaptos para a doação; 4. Garantir a segurança dos doadores e receptores durante as transfusões; 5. Validar a lisura das informações disponibilizadas por usuários ou instituições. |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| VII. Estimativas de tempo e custo: |
| 2º Semestre de 2019. Entregar as documentações referente a abertura do projeto (TAP, Documento de visão e etc.).    1º Semestre de 2020. Entregar o layout das telas e os bancos de dados em funcionamento.  2º Semestre de 2020. Entregar as demais funcionalidades e iniciar os testes no app.  1º Semestre de 2021. Corrigir melhorar e se necessário agregar mais funcionalidades ao app. Realizar a entrega final do mesmo.  Os custos ainda não foram definidos, mas serão provenientes da manutenção do app em funcionamento (servidores, hospedagens, licenças e etc.). Serão definidos no 2º Semestre de 2020. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| VIII. Funções e responsabilidades: |
| As funções e responsabilidades estão descritas conforme tabela abaixo: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Envolvido** | **Descrição** | | **Responsabilidades** | | | **É um usuário**  **do Sistema?** |
| Usuários do App | Inserir Utiliza o app como usuário final. Para gerenciar suas doações de sangue. | | Inserir Efetuar cadastro; Realizar login; Emitir solicitações; Realizar agendamentos; Preencher formulário de pré-triagem; Visualizar status da doação; Visualizar status dos bancos de sangue; Verificar informações sobre doação de sangue. | | | Pre  SIM |
| **Envolvido** | **Descrição** | | **Responsabilidades** | | | **É um usuário**  **do Sistema?** | |
| Gestores do App | Inserir Gerência e atualiza os cadastros e informações do App. | | Inserir Realizar cadastro de instituições; Enviar alertas de doações; Atualizar formulários de pré-triagem; Atualizar informações sobre doação; Atualizar status de bancos de sangue e demais informações. | | | Pre  SIM | |
| **Envolvido** | | **Descrição** | | **Responsabilidades** | | **É um usuário**  **do Sistema?** | | |
| Hemocentros / Postos de coleta | | Inserir Reconhece e concede aceite aos processos | | Inserir Confirmar o agendamento das doações; Validar as doações efetuadas. | | Pre  SIM | | |
| **Envolvido** | **Descrição** | | | | **Responsabilidades** | **É um usuário**  **do Sistema?** | | |
| Hospitais / Clínicas | Inserir Fornece aos gestores do app informações sobre as doações | | | | Inserir Informar sobre a utilização das doações pelos pacientes. | Pre  NÃO | | |

|  |
| --- |
| IX. Premissas: |
| As premissas são interpretadas como descrito nos requisitos do sistema. |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| X. Critérios de aceitação do produto: |
| Os critérios de aceitação, são dados pelo funcionamento dos requisitos tidos como primordiais. São eles: Manter cadastro de instituições, Manter cadastro de doadores e Gerenciar perfis de usuário. |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| XI. Restrições: |
| As restrições são funcionalidades de requerem informações dos hospitais e bancos de sangue, ex:(situação do estoque no banco de sangue e resultado da triagem sanguínea do paciente). |
|  |
|  |
|  |
| XII. Assinaturas: |
| ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Benedito Aragão***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Davi Andrade***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Gustavo Corsato***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Rafael Batista***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Rodrigo Dias*** |
|  |